



**TALLINNA
TEHNIKA KÕRGKOO**

Olga Rosenberg

JÄÄTMEVEDU KULLAMAA JA KAIU VALLAS

LÕPUTÖÖ

Tallinn 2014



Olga Rosenberg

JÄÄTMEVEDU KULLAMAA JA KAIU VALLAS

LÕPUTÖÖ

Arhitektuuri ja keskkonnatehnika teaduskond
Tehnoökoloogia

Tallinn 2021

SISUKORD

Sissejuhatus	5
1. Korraldatud jäätmevedu	6
1.1. Jäätmevedaja valimine	7
1.2. Korraldatud jäätmeveoga liitumine	7
1.3. Korraldatud jäätmeveo eesmärgid	7
1.4. Probleemid	8
1.5. Korraldatud jäätmeveo positiivsed aspektid	8
2. Kullamaa vald	9
2.1. Jäätmehoolduse olemasolev kord	10
2.1.1. Jäätmete vedu	10
2.1.2. Jäätmete kogumine ja sorteerimine	11
2.3. Jäätmetemahutite tehnilised nõuded	14
2.4. Jäätmekäitluse probleemid	14
3. Kaiu vald	14
3.1. Jäätmehooldus	16
3.1.1. Korraldatud jäätmeveoga haaratud jäätmeliigid	Error! Bookmark not defined.
3.1.2. Jäätmete hooldust korraldamine ja järelevalvet teostamine	Error! Bookmark not defined.
3.2. Korraldatud jäätmeveole üleminek	17
3.3. Korraldatud jäätmeveo korraldus	Error! Bookmark not defined.
3.4. Jäätmete kogumine	18
3.4.1. Kogumismahutid	18
3.4.2. Kaiu valla keskkonnajaam	19
3.5. Korraldatus jäätmeveoga liitumise kohustuslikkus	19
3.6. Probleemid jäätmehoolduses	20
4. Valdade võrdlus	22
5. Kokkuvõte	25
Summary	26
Viidatud allikad	27

Lisa 1. Teenuste hinnakiri	29
----------------------------------	----

SISSEJUHATUS

Valitud teema on tänapäeval oluline ja aktuaalne, sest 2004. aasta 1. maist jõustus Eestis jäätmeseadus, mis kohustab kohalikke omavalitsusi korraldama olmejäätmete vedu oma haldusterritooriumil. Kohalik omavalitsus, kelle haldusterritooriumil elab vähem kui 1500 inimest, ei ole kohustatud korraldama korraldatud olmejäätmete vedu oma haldusterritooriumil, kuid võib seda vajadusel siiski teha.

Töö eesmärk on võrrelda omavahel kahte valda, ühes on korraldatud jäätmevedu ja teises puudub korraldatud jäätmevedu. Omavahel võrreldakse kahte valda, Kullamaa vald, mis ei ole liitunud korraldatud jäätmeveoga ja Kaiu vald, kus toimub korraldatud jäätmevedu. Mõlemas vallas elab üle tuhande inimese, kuid kohustust korraldada korraldatud jäätmevedu ei ole. Valitud valdade puhul kirjeldatakse olemasolevat olukorda ja leitakse sarnasusi ning erinevusi, mis on seotud jäätmete veoga. Töös antakse ülevaade millised ettevõtted teostavad jäätmevedu valitud valdades, kui suur on jäätmeveo teenustasu, kui tihti veetakse olmejäätmeid kohaliku omavalitsuse territooriumi kinnistutelt ja mis reegleid tuleb elanikel järgida.

Teine eesmärk antud uurimisel on analüüsida, kas liitumine korraldatud jäätmeveoga on efektiivne või mitte. Efektiivsust hinnatakse lähtuvalt teenuse hindadest ja valdades esinevatest jäätmetega seotud probleemidest.

Ühtlasi kirjeldatakse, mis on korraldatud jäätmeveo eesmärk, millised probleemi on Kaiu vallas seoses korraldatud jäätmeveoga ning mida saaks muuta, et parendada korraldatud jäätmeveo korraldust. Milliseid positiivseid aspekte tõi kaasa korraldatud jäätmevedu ja mis probleemid võivad tekkida haldusterritooriumil, kus on korraldatud jäätmevedu ning kus korraldatud jäätmevedu puudub.

1. KORRALDATUD JÄÄTMEVEDU

1.maist aastast 2004 jõustus Eestis jäätmeseadus, mis kohustab kohalikke omavalitsusi korraldama olmejäätmete vedu oma haldusterritooriumil. Korraldatud olmejäätmete veo põhieesmärkideks on hoida keskkonda ning hõlmata jäätmekäitlusesse kõik jäätmetekitajad – ka need eramajad, suvilapiirkonnad ja väike-ettevõtted, kes seni ei ole veel prügiveoga liitunud. Korraldatud jäätmevedu annab igale elanikule ja ettevõtjale garantii, et tema olmejäätmeid käideldakse võimalikult keskkonnahoidlikult ning parima hinnaga. [1]

Jäätmeseaduse 4. peatükk § 66.(Korraldatud jäätmevedu) järgi on korraldatud jäätmevedu olmejäätmete kogumine ja vedamine määratud piirkonnast määratud jäätmekäitluskohta kohalik omavalitsus (KOV) üksuse valitud ettevõtja poolt. [15]

Kohaliku omavalitsuse üksus korraldab oma haldusterritooriumil olmejäätmete, eelkõige prügi ehk segaolmejäätmete, nende sortimisjääkide ja olmejäätmete tekkekohas liigiti kogumisel tekkinud jäätmeliikide kogumise ja veo. Korraldatud jäätmevedu võib hõlmata ka teisi olmejäätmete liike või muid jäätmeid, kui see on vajalik jäätmeseaduse nõuete täitmiseks või seda tingib oluline avalik huvi. [15]

Kohaliku omavalitsuse üksus võib jätta jäätmeveo korraldamata haldusterritooriumi hajaasustusega osades, kus jäätmetekitajate vähesuse ja hajutatuse ning jäätmete väikese koguse tõttu oleks korraldatud jäätmevedu ülemäära kulukas ning korraldatud jäätmeveoks puudub tervise- ja keskkonnakaitsevajadus. [15]

Vald- või volikogu kehtestab jäätmeliigid, millele kohaldatakse korraldatud jäätmevedu, veopiirkonnad, vedamise sagedus ja määrab veoaja ning jäätmeveo teenustasu suuruse. [2]

1.1. Jäätmevedaja valimine

KOV üksus korraldab iseseisvalt või koostöös teiste KOV üksustega jäätmeveo eri - või ainuõiguse andmiseks konkursi. Vastaval konkursil edukaks tunnistatud ettevõtjal on KOV üksuse määratud jäätmeliikide osas kindlaks määratud veopiirkonnas jäätmeveo eri - või ainuõigus kuni viis aastat. Selleks, et jäätmeid käidelda, peab jäätmevedajal olema kindlaksmääratud veopiirkonnas kehtiv jäätmeluba. Jäätmeloa annab Keskkonnaamet, kuulates seejuures ära ka asjakohase KOV arvamuse. [2]

1.2. Korraldatud jäätmeveoga liitumine

Iga jäätmevaldaja loetakse automaatselt liitunuks korraldatud jäätmeveoga oma elu- või tegevuskohajärgses jäätmeveo piirkonnas. Igale reeglile on aga erandeid – kui kohaliku omavalitsuse üksus on veendunud, et kinnistul ei elata või kinnistut ei kasutata, võib ta jäätmevaldaja tema taotlusel erandkorras korraldatud jäätmeveost vabastada. Lisaks on korraldatud jäätmeveoga liitumise kohustusest vabastatud isikud, kellel on jäätmeluba. [2]

Jäätmevaldajaks on nii jäätmetekitaja, ehk isik kelle tegevuse käigus tekivad jäätmed, kui ka isik, kelle tegevuse tulemusel jäätmete olemus või koostis muutub, samuti isik, kes küll jäätmeid ei tekita, ent kelle valduses on jäätmed. [2]

Jäätmevaldaja on korraldatud jäätmeveoga liitunud üldjuhul alates vastava KOV jäätmevedaja jäätmeloa kehtima hakkamisest. Liitumisajaks loetakse antud loa jõustumise ajast hilisemat aega. KOV üksusel on kohustus kirjalikult informeerida jäätmevaldajat päevast, mil ta on liitunud korraldatud jäätmeveoga. [2]

1.3. Korraldatud jäätmeveo eesmärgid

Kõige suuremaks korraldatud jäätmeveo eesmärgiks on eelkõige liita kogu elanikkond jäätmeveoga ning seeläbi ennetada keskkonna prahistamist. Kõigi elanike liitumise korral kaob omanikuta jäätmete probleem, sest elanikud peavad oma jäätmete käitlemise eest maksma niikuinii ja vedaja peab ära vedama ka selle, mis prügikonteineri kõrvale pannakse. Linnapildist kaovad üle ääre ajavad konteinerid. Kaob motiiv prügi võõrastesse konteineritesse või metsa alla viia. [3]

Teiseks eesmärgiks võib nimetada vastutamine oma piirkonnas jäätmemahutite ümbruse korrashoiu ja puhtuse eest prügivedamisel. Ühes piirkonnas on üks jäätmevedaja, seega üks vastutaja - piirkond on puhas. [3]

Kolmas oluline aspekt on jäätmeveo teenuse kvaliteedi parandamine ja teenuse hinna kontrollimine. Prügiveo hind võib muutuda soodsamaks jäätmete sorteerimise läbi. Liigiti kogumise kaudu lihtsustub vanapaberi- ja kartongi ning biolagunevate jäätmete taaskasutamine ehk toimub inimeste keskkonnateadlikkuse kasvatamine majanduslike hoobade abil. [3]

Veel üks olulisem eesmärk on kvaliteetne prügiveoteenus. Vedaja on distsiplineeritud lepingutega linn-vedaja ja vedaja-valdaja, samuti jäätmehoolduseeskirja ja korraldatud jäätmeveo rakendamise juhendiga. Nende tingimusi rikkudes riskib vedaja ainuõiguse kaotamisega. [3]

Kuna prügi on lähedalt seotud keskkonnaga, siis puhtam linnaõhk, vähem müra ja väiksem liikluskooormus on olulisem korraldatud jäätmeveo eesmärk. Tänu paremale jäätmeveo logistikale väheneb prügiveoautode poolt tekitatav liikluskooormus ning müra- ja õhusaaste. Kui täna sõidab enam-vähem sama marsruuti mitu prügiveoautot, kes tühjendavad naabermajade jäätmekonteinereid, siis korraldatud jäätmeveopiirkonnas toimetab ainult ühe ettevõtte auto. Sisekvartalite tänavakate on vähem koormatud raskete prügiveokitega ja kestab kauem. [3]

Loomulikult korraldatud jäätmevedu parandab aedlinnade õhukvaliteeti on vähem suitsu ja mürgiseid gaase. Jääb ära jäätmete kontrollimatu põletamine, sest elanik on jäätmeveo süsteemiga liitunud ja peab prügiveo eest maksma igal juhul. [3]

1.4. Probleemid

Kahjuks korraldatud jäätmeveo toimimine ei ole täiuslik. Sageli tuuakse probleemina välja väide, et „Korraldatud jäätmevedu (sh konkursside korraldamine) on omavalitsuse jaoks tülikas ja koormav“. [16]

Üks kord kolme või viie aasta järel korraldatav jäätmeveo konkurss ei mõjuta märkimisväärselt omavalitsuse halduskooormust, kuna omavalitsus korraldab pidevalt hankeid (tänavakoristus, lumevedu, ehitustööd jms). Hangete korraldamine on rutiinne tegevus ning üks osa omavalitsuse põhitegevustest. [16]

1.5. Korraldatud jäätmeveo positiivsed aspektid

Üheks olulisemaks ja positiivsemaks aspektideks loetakse, et korraldatud jäätmeveo juurutamine on oluliselt lihtsamaks ja tõhusamaks muutnud järelevalve korraldamise jäätmekäitluse üle. Positiivne on see, et korraldatud veo raames vedude optimeerimine vähendab jäätmeveokite poolt tekitatud negatiivset mõju liiklusele, õhusaastet ja müra. Hinnad on korraldatud jäätmeveo raames langenud, sh liigiti kogutavate jäätmete hinnad. [16]

2. KULLAMAA VALD

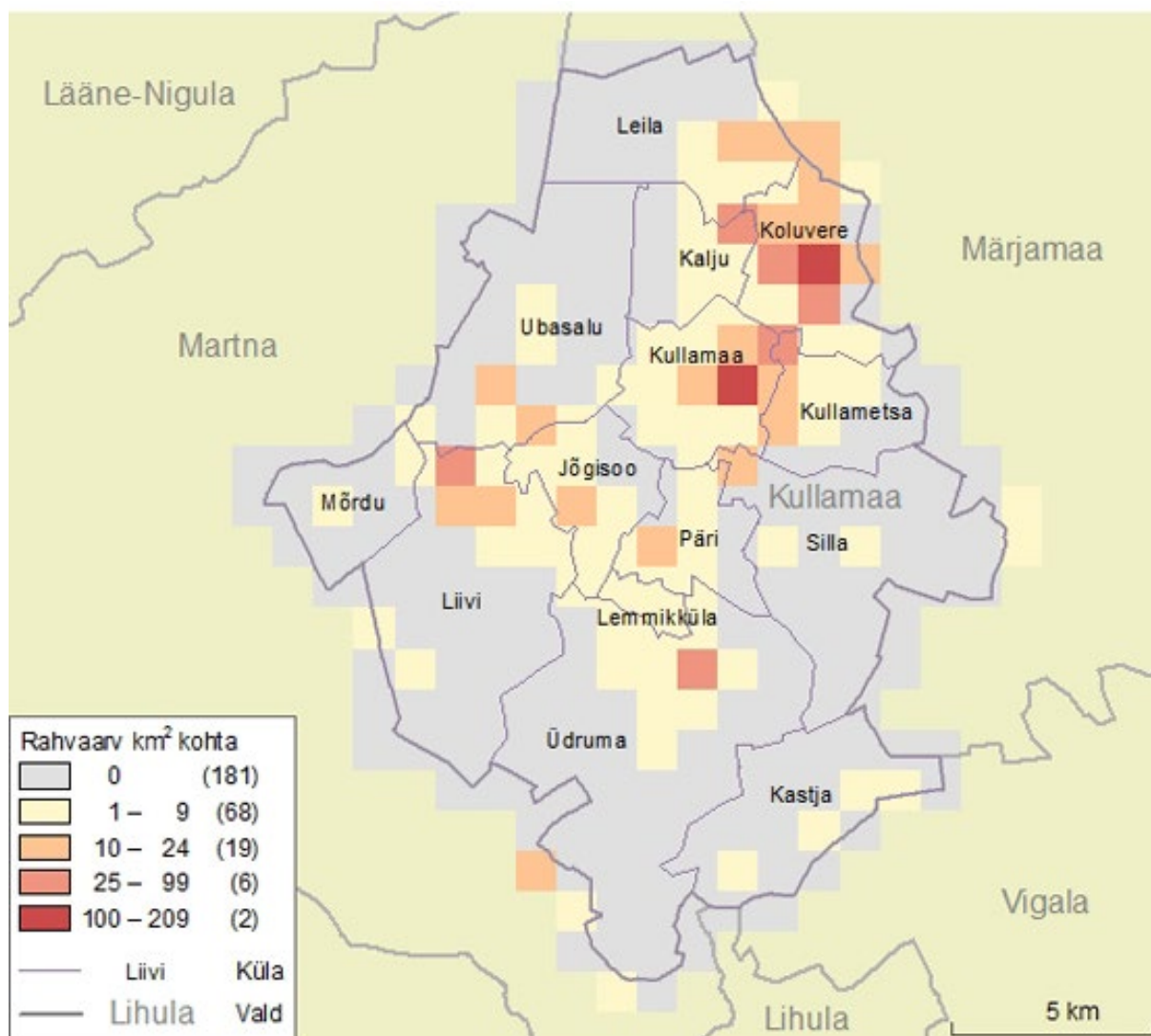
Kullamaa vald asub Lääne maakonnas. Valla üldpindala on 224,57 km². Kullamaa vald on pindala poolest Lääne maakonnas kuuendal kohal. Asustustihedus on tugevalt alla Eesti keskmise (Joonis 1). (Eesti keskmine asustustihedus on 30 in/km².)

Kullamaa vallas elab rahvastikuregistri andmetel 01.01.2014 seisuga 1149 inimest. Valla territoorium jaguneb 14 külaks (Tabel 1). [4]

Tabel 1

Kullamaa valla elanike arv seisuga 01.01.2014.a [4]

Silla	36
Päri	45
Lemmikküla	7
Üdruma	97
Kastja	5
Jõgisoo	54
Ubasaku	31
Liivi	131
Mõrdu	19
Koluvere	302
Kalju	43
Leila	48
Kokku	1149



Joonis 1. Kullamaa valla rahvastikutiheduse ruutkaart 31.12.2011 [5]

2.1. Jäätmehoolduse olemasolev kord

Kullamaa jäätmekava on ühtlane Läänema omavalitsuse jäätmekavaga, kavade koostamisel on järgitud Riigi jäätmekava 2008–2013 suuniseid ning kehtivaid jäätmemajandust reguleerivaid õigusakte.

Euroopa liidu liikmesriikide jäätmealased õigusaktid põhinevad kahel raamdirektiivil:

1. Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv 2006/12/EÜ, jäätmete kohta;
2. Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv 91/689/EMÜ ohtlike jäätmete kohta.

Eesti õigusaktid mis käsitlevad jäätmehooldust ja millel põhinevad alamastme õigusaktid on:

1. jäätmeseadus;
2. pakendiseadus;
3. pakendiaktsiisi seadus.

Üks punktidest Läänemaa jäätmekavas on Kullamaa valla jäätmehoolduse korraldamine – keskkonnaohutu, majanduslikult põhjendatud ja korralduslikult tagatud jäätmekäitluse edendamine, mis peab tagama:

- jäätmetekke vältimise;
- tekkivate jäätmekoguste ja nende ohtlikkuse vähendamise;
- jäätmete taaskasutuse laiendamise;
- keskkonnanõuetekohane jäätmetöötluse;
- jäätmete keskkonnaohutu kõrvaldamise.

Jäätmekava põhieesmärk on hõlmata tulevikus korraldatud jäätmeveoga kõik Läänemaa omavalitsused. [6; lk 3]

Jäätmevedu teostab AS Ragn-Sells. Vallas poleühtegi prügilat. Suurjäätmete kogumiseks korraldatakse kord aastas nädalane kogumiskampaania, mille käigus paigaldatakse suured jäätmekogumiskonteinerid valla aladele. Ohtlike jäätmete kogumiseks on kasutatud Läänemaa Omavalitsuse Liidu poolt korraldatud ohtlike jäätmete kogumise ringi teenuseid. [6]

Läänemaa Omavalitsuste Ühtne Jäätmekava 2009-2015 andmeil oleks optimaalne jäätmejaamade arv Läänemaal 3-4. Olemasolev jäätmejaam asub Kesk-Läänemaal, on ehitatud, et vähendada transpordikulusid ja tulevikus onoluline rajada üks väiksema võimsusega jäätmejaam ka Lõuna-Läänemaale. Arvestades Läänemaa rahvaarvu ja paiknemist ei ole jäätmejaama rajamist Põhja-Läänemaale lähima viie aasta jooksul ette näha. [6; lk 5]

2.1.1. Jäätmete vedu

Kullamaa abivallavanem Heiki Salm ütles, et Kullamaa vallas puudub korraldatud jäätmevedu. Mitte liitumise otsus tulenes sellest, et paljudel inimestel oli juba prügivedajaga leping sõlmitud ning tingimuseks seatud tühjendamine tellimisel. Elanikul oli ostetud vajaliku mahuga konteiner. Tühjendust telliti enamasti kord kvartalis.

Korraldatud olmejäätmeveo korral oleks toimunud nt eramajadel konteineri tühjendamine vähemalt kord kuus, kuid 240 liitrise konteineri puhul ei saa kuu jooksul konteiner täis ja sorteerimise mõte kaoks. Inimesed loobuksid taaskasutusest, kuna pooltäis konteineri tühjenduse eest täies mahus maksmine on ebaõiglane. Õigus kontrollida jäätmekäitluse lepingu olemasolu isikutel on vallal siiski olemas ja enamus inimestest käitub korralikult. [20]

2.1.2. Jäätmete kogumine ja sorteerimine

Kohalik omavalitsus korraldab jäätmete sorteerimist sealhulgas taaskasutatavaid olmejäätmeid tuleb koguda liigiti. Pakendijäätmete kogumiseks lepivad Taaskasutusorganisatsioon ja KOV kokku kogumiskohade asukohad, kogumiskonteinerite miinimumarvu ja miinimummahu ja tühjendamissageduse. [6; lk 9]

MTÜ Eesti Taaskasutusorganisatsioon (ETO) on pakendiettevõtjate poolt aastal 2004 asutatud esimene akrediteeritud taaskasutusorganisatsioon Eestis.

ETO ühendab pakendi tootmise, kauba pakendamise, pakendatud kauba maaletoomise ning müügiga tegelevaid ettevõtjaid. [17]

Puhta paber ja kartongi jaoks on ettenähtud konteinerid KOV territooriumil (nt. külakeskus, poe juures) või tuleb neid viia lähimasse jäätmejaama. Määratud paber ja kartong tuleb panna segaolmejäätmete konteinerisse.

Vastavalt Lääne Maakonna Omavalitsuste Jäätmehoolduseskirjale olmejäätmete konteinerisse ei tohi panna:

- ehitus- ja lammutusjäätmeid;
- tule- ja plahvatusohtlikke jäätmeid;
- vedelaid jäätmeid;
- ohtlikke jäätmeid;
- käimlajäätmeid;
- kogumiskaevude setteid;
- erikäitlust vajavaid jäätmeid;
- aineid ja esemeid, mis võivad ohustada jäätmemahutite hooldajat või;
- jäätmekäitlejat;
- aineid ja esemeid, mis oma kaalu, mõõtmete või kuju tõttu või muul põhjusel;
- võivad kahjustada mahuteid või jäätmeveokeid või raskendavad märkimisväärselt;

- jäätmete kokkupressimist;
- taaskasutatavaid jäätmeid, mille kogumine on korraldatud.

Lepingu alusel Lääne maakonna jäätmevaldajad peavad omama või rentima piisavas koguses jäätmemahuteid või kasutama jäätmekäitluslepingu alusel ühismahuteid. Mahutid ja kogumiskohad peavad vastama eeskirja nõuetele. [19; lk 8]

2.2 Jäätmeveo teenustasu

Jäätmevedu teostab AS Ragn-Sells, Kullamaa vallale kehtib jäätmekäitlusteenuste hinnakiri, 01.01.2009. aastast. Hinnakiri on tehtud kogu Lääne maakonnale, välja arvatud Haapsalu linn ning Hanila, Lihula, Taebla ja Vormsi vallad.

Tabelis 2 on toodud mahutite tüübid liitri ühikutes, hinnad regulaarse tühjenduse eest seoses mahutite suurusega ja konteineri müük.

Kullamaa vallas kasutatakse enamasti 240 liitrised konteinerid, mille regulaarse graafikujärgne tühjenduse hind on 8,64 euro, aga graafikuvälise tellimuse korral tühjendus 11,23 eurot.

240 liitrise konteineri rent on 2,08 euro kuus, aga müügihind on 58,69 euro.

Tabel 2

Jäätmekäitlusteenuste hinnakiri Läänemaal (Kehtib alates 01.01.2009.a.) [7]

Jäätmeliik	Mahuti tüüp	Regulaarne graafikujärgne tühjendus	Graafikuväline tellimusel tühjendus	Konteineri rent (kuu)	Konteineri müük (tk)
Segaolmejäätmed	kuni 140 l	7,31	9,55	1,72	46,31
	Kuni 240 l	8,64	11,23	2,08	58,69
	Kuni 370 l	10,33	13,44	2,6	92,03
	Kuni 660 l	11,18	14,53	3,86	182,95
	Kuni 800 l	13,30	17,28	4,22	204,08
	Kuni 2500 l	33,86	44,02	11,02	644,23
	Kuni 4500 l	53,94	70,13	13,26	828,30
Paber ja kartong	660 l	4,14	-	3,87	217,97
	2500 l	10,13	-	11,2	644,23
	4500 l	20,71	-	13,26	828,29
Pakendijäätmed	660 l	3,83	-	3,87	217,97
	2500 l	20,21	-	11,02	644,23
	4500 l	31,75	-	13,26	828,29

2.3.Jäätmetemahutite tehnilised nõuded

Lääne maakonna omavalitsuste jäätmetehoolduseeskirjas on olemas jäätmemahutite nõuded, kõik mahutid kindlasti peavad olema terved ja puhtad. Mahutit tuleb korrapäraselt pesta, puhtuse eest peab vastutama jäätmete vedaja, juhul kui jäätmetekäitluseleping ei määra (sätesta) teisiti. Kullamaa abivallavanem Heiki Salm ütles intervjuu käigus, et iga mahuti peab olema märgistatud nii eesti kui vene keeles vastavalt mahuti jäätmeliigile.

2.4.Jäätmekäitluse probleemid

Kõige suuremaks probleemiks pidas Heiki Salm teede olukorda. Palju on lagunenud teid ning vallal ei ole nii palju raha, et teid remontida. Teiseks probleemiks on see, et inimesed viivad prügi metsa, sest Kullamaa valla territooriumil pole ühtegi prügilat. Prügi tuleb viia Läänemaa jäätmejäämadadesse, mis asuvad Pullapää, Kiltsi külas ning Ridala vallas.

Jäätmealase probleemina võib välja tuua vähese aktiivsuse prügi sorteerimisel. Väike osa jäätmevaldajaid ei anna vedajale olmejäätmeid üle (jäätmed põletatakse, maetakse või viiakse võõrasse konteinerisse). Selle pärast, et järelevalve ei ole hästi organiseeritud, ja keskkonnainspektorid reageerivad siis, kui kaebuse avaldus on laekunud keskkonnainspektsiooni.

Kuna vald ei oma ülevaadet jäätmevaldajatest, puudub jäätmevaldajate register. Vald ei oma täpset ülevaadet kohaliku omavalitsuse territooriumil tekkivatest jäätmekogustest.

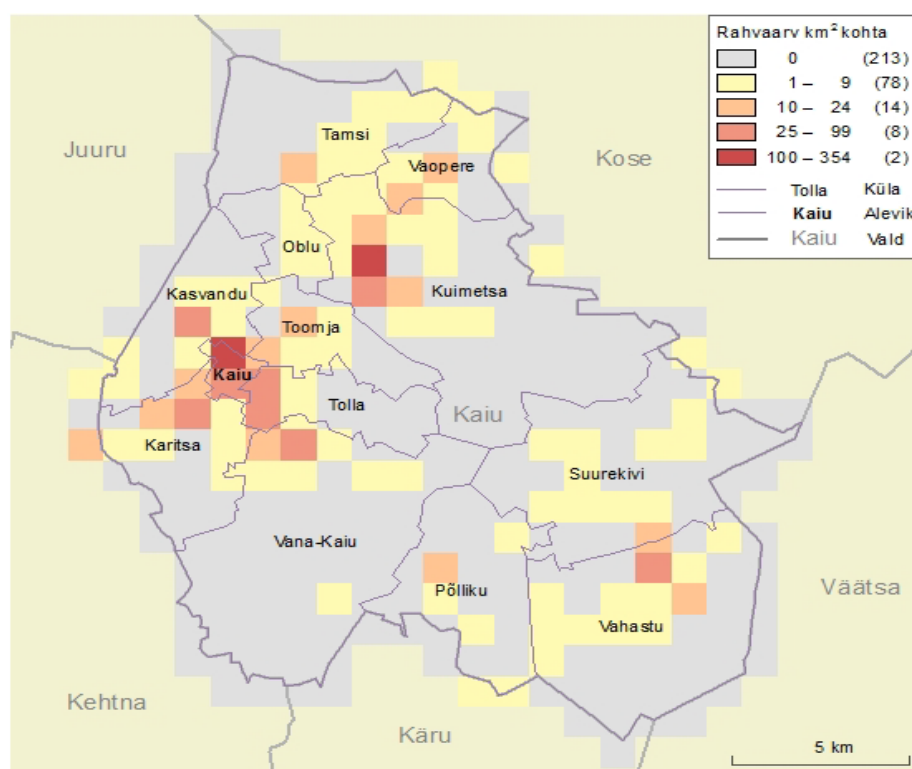
Inimesed peavad ise korraldama oma jäätmeteveo. Kuna nad ei viitsi või ei ole neil selleks aega, tekib olukord, mil inimesed hakkavad oma prahti metsa viima, tekitades nii kahju loodusele kui metsloomadele.

Heiki Salm arvab, et probleemid on olulised, aga siiani KOV ei saa midagi teha. Ainukene lootus, et inimesed ise saavad aru, et keskkonna reostamine on kahjulik ja lõpetavad jäätmete põletamise või metsa viimise.

Lahenduseks võiks pakkuda liituda korraldatud jäätmeveoga, mida on juba teinud mõned teised Lääne maakonna vallad Hanila, Lihula, Taebila ning Vormsi. Lääne maakonna vallad Hanila, Lihula, Taebila ning Vormsi. Sel juhul omab vald paremat ülevaadet jäätmevaldajatest ja nendest, kellel toimub jäätmevedu ja kellel mitte. See omakorda annab paremad võimalused järelevalve teostamiseks ja elanikud on sunnitud viima oma olmejäätmed konteinerisse, mitte metsa alla.

3. KAIU VALD

Kaiu vald asub Tallinnast 60 km ja Raplast 25 km kaugusel Rapla maakonna kirdenurgas. Piirnedes Harjumaa Kõue valla, Järvamaa Väätsa valla ning Raplamaa Kärü, Kehtna ja Juuru valdadega. Vallal on kaks suuremat keskust (Joonis 2): Kaiu, Kuimetsa ja Vahastu ning peale selle 10 küla (Kasvandu, Karitsa, Oblo, Põlliku, Suurekivi, Tamsi, Tolla, Toomja, Vana-Kaiu, Vaopere). Haritavat maad on 6088 ha ning metsamaad 11009 ha. Elanike on vallas 1381 (2013. a.). Valla suuruseks on 261 km². [13], [8]



Joonis 2. Kaiu valla rahvastikupüramiid 01.01.2013 [14]

3.1. Jäätmehooldus

Kaiu valla haldusterritoorium moodustab ühe korraldatud jäätmeveo piirkonna. Kaiu vald on Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskuse liige. MTÜ Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskus on 2003 aasta oktoobris 24 omavalitsuse poolt asutatud ettevõtte. Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskuse eesmärk on võtta omavalitsustelt üle kõik jäätmehoolduse korralduslikud ülesanded, mis on omavalitsustele pandud Jäätmeseaduse ning teiste jäätmehooldust reguleerivate õigusaktidega. [12]

Tiheasustusaladel toimub vedu 24 päeva tagant, hajaasustuspiirkondades 84 päeva tagant. Vastavalt valla jäätmekavale vabastatakse suvilaomanikud taotluse alusel talvisel ajal jäätmeveost. Igas külas asuvad ühised sega- ja paberipakendikonteinerid. Kaiu alevikus on kompostimisväljak ja ohtlikke jäätmete kogumispunkt. Igal aastal korraldatakse ohtlike jäätmete kogumisringe. Nii saavad oma ohtlikud jäätmed ära anda külade elanikud. Lähim prügila asub Väätsal, Järva maakonnas. Kohalikud likvideeritud prügilad on rekultiveeritud. [8]

Korraldatud jäätmeveoga korraldatakse kodumajapidamistes, ettevõtetes ja asutustes tekkinud segaolmejäätmete kogumine ja vedu.

Korraldatud jäätmevedu ei hõlma:

1. olmejäätmete hulgast liigitikogutud jäätmeid (sealhulgas ohtlikud-, pakendi- ja biolagunevad jäätmed);
2. aia- ja haljastusjäätmeid (sealhulgas kalmistujäätmed);
3. tänavapühkme jäätmeid, septiku- ja kanalisatsioonisüsteemi setteid ning suurjäätmeid.

Jäätmehoolduse arendamist korraldavad Kaiu Vallavalitsus ja MTÜ Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskus vastavalt oma pädevusele.

Vallavalitsus korraldab vallas jäätmehooldust ja teostab järelevalvet jäätmekäitluse üle järgmiselt:[9]

1. nõustab valla elanikke ja levitab jäätmealast teavet;
2. kontrollib jäätmete käitlemist, sh liigiti kogumist elamumaa sihtotstarbega kinnistutel;
3. korraldab valla haljasaladel tekkivate aia- ja pargijäätmete kogumist ja kompostimist vallas selleks rajatavatel kompostimisväljakutel;
4. teostab kontrolli valla territooriumi prahistamise üle ja korraldab prahistatud alade korrastamist;
5. kontrollib jäätmekäitluslepingute olemasolu ja jäätmekäitlustoiminguid elamumaa sihtotstarbega kinnistutel;

6. kontrollib jäätmekäitlustoiminguid turgudel, kioskites, müügipaviljonides ja tänavakaubanduses. [18]

3.2. Korraldatud jäätmevedu

Korraldatud jäätmevedu on segaolmejäätmete kogumine ja vedu valla haldusterritooriumil jäätmehoolduskeskuse korraldatud konkursi korras valitud jäätmekäitlusettevõtte poolt. Kaiu vallas teostab korraldatud jäätmevedu Keskkonnateenused AS.

Piirkonnad, kust jäätmed kokku kogutakse ning jäätmekäitluskohad ja isikud, kuhu ja kellele jäätmed üle antakse, sealhulgas sortimisettevõtted ja prügila, määratakse korraldatud jäätmeveoga. [19]

Jäätmeveo korralduses on näha, et kehtib kahe tasandiline süsteem. Esimese tasandi moodustavad omavalitsuse tiheasustusega piirkonnad, Vana-Kaiu, Tolla ja Vahastu küla kompaktse hoonestusega alad. Teise tasandi moodustavad hajaasustusega piirkonnad. [19]

II tasandi kokkukandepunktide jäätmevedu:

1. Segaolmejäätmete kogumine II tasandi kogumispiirkonnas toimub jäätmete kokkukandepunktides. Igas II tasandi kogumispiirkonna külas peab asuma vähemalt üks jäätmete kokkukandepunkt.
2. Jäätmete kokkukandepunktide arvu ja täpse asukoha määrab kindlaks Kaiu Vallavalitsus ning sätestab need jäätmehoolduseeskirjas.
3. Kokkukandepunktide asukohtade kindlaks määramisel lähtutakse, et majapidamiste kaugus kokkukandepunktist ei oleks rohkem kui 5 km, teede seisukord võimaldaks teostada jäätmevedu aastaringselt ja kokkukandepunktid moodustaksid ühtse jäätmeveo ringi omavalitsuse haldusterritooriumil. Jäätmete kokkukandepunktid asuvad piirkonna elanike kokkukäimiskohtades (bussijaam, teede ristumispunkt, seltsimaja, kauplusauto peatumiskoht jms).
4. Kõikidesse II tasandi kokkukandepunktidesse paigaldatakse 0,34-5 m³ segaolmejäätmete kogumiskonteinerid. Konteinerite suuruse kindlaksmääramisel tuleb lähtuda kokkukandepunkti teenindus piirkonnas elavate elanike arvust, arvestusega kvartalis 100 liitrit konteineriruumi inimese kohta. Tühjendatakse kord kvartalis.
5. Kogumiskonteinerid kokkukandepunktidesse paigaldab jäätmevedu teostav jäätmeveoettevõtte.

6. II tasandi piirkonnas elavad jäätmevaldajad võivad enda soovil kasutada individuaalset sobiva suurusega kogumiskonteinerit, sõlmides sellekohase jäätmeveolepingu. [19]

3.3. Jäätmete kogumine

3.3.1. Kogumismahutid

Kaiu valla jäätmetehoolduseeskiri sätestab, ei kogumismahutid peavad olema reostamata ja risutamata ning jäätmed ei tohi sattuda sademete, lindude ega loomade mõjuvalda. Mahutid peavad olema kompaktsed, terved ja korralikult suletavad. Kogumismahutina võib kasutada:

1. 60, 80, 100, 120, 140, 240, 360, 370, 600 või 800 liitriseid kaanega ning haaratavaid plastmassist või metallist kogumismahuteid, mida on võimalik tõstemehhanismiga tühjendada jäätmeid kokkupressivasse jäätmeveomasinasse;
2. kaanega varustatud 1,5 m³, 2,5 m³ ja 4,5 m³ metallist kogumismahuteid, mida on võimalik mehhaanilisel teel tühjendada jäätmeid kokkupressivatesse jäätmeveokitesse või toimetada käitluskohta;
3. presskonteinereid.

Jäätmete kogumismahuti võib olla jäätmevaldaja või territooriumi haldaja omandis või lepingu alusel kasutatav.

Kaiu vallavanem Karine Rajasaar pani ütles intervjuu käigus, et kõikidel jäätmemahutil peab olema kiri või märk, mis viitab mahutiga kogutavale jäätmeliigile. Mahutitel peab olema kirjas mahutit tühjendava ettevõtte nimi ja kontaktandmed. Karine Raajasaar mainis ka seda, kui jäätmed ei mahu konteinerisse, siis on lubatud jäätmete ajutine hoidmine kogumismahuti vahetus läheduses, kus need tuleb ära vedamiseks selgelt märgistada. [21]

Kogumismahutite tühjendamine ja jäätmete vedu elamupiirkondades on keelatud ajavahemikus 23.00 – 6.00. Päeval ajal peab mahutite tühjendamine toimuma kõige vähem liiklust häirival ajal.

Erinevate jäätmeliikide kogumiseks tuleb kasutada erinevat värvi jäätmemahuteid: [18]

1. must, hall, roheline – olmejäätmed;
2. pruun – biolagunevad jäätmed;
3. sinine – paberi- ja papijäätmed;
4. kollane – pakendijäätmed;
5. punane – ohtlikud jäätme.

3.3.2. Kaiu valla keskkonnajaam

Kaiu vallas on olemas oma keskkonnajaam, mis asub Kaiu alevikus. See keskkonnajaam teenindab ainult valla elanikke.

Tasuta saab ära anda: [10]

1. vanapaberi ja papijäätmel;
2. pakendijäätmel;
3. vanarehvid;
4. elektri- ja elektroonikajäätmel;
5. vana õli, õlifiltrid, õline pühkmematerjal;
6. vanad akud, patareid;
7. päevavalguslambid;
8. elavhõbedajäätmel, sh kraadiklaasid;
9. aegunud ravimid;
10. värvi- ja lakijäätmel;
11. olmekemikaalid;
12. taimekaitsevahendid.

Olmejäätmel vastu ei võeta. [10]

3.4. Korraldatud jäätmeveoga liitumise kohustuslikkus

Kaiu vald on üks paljudest valdadeest Raplamaal, mis on liitunud korraldatud jäätmeveoga. Kaiu valla jäätmeteholduseeskiri määrab, liitumine korraldatud olmejäätmeveoga on kohustlik kõikidele jäätmevaldajatele kogu Kaiu valla territooriumil. AS Eesti Keskkonnateenused (endise ärinimega AS Veolia Keskkonnateenused) alustas korraldatud jäätmeveoga Kaiu vallas 01.05.2011. [1]

Korraldatud jäätmeveoga hõlmatud jäätmeliigiks on segaolmejäätmel (jäätmekood 20 03 01). [18]

Hanget korraldades eeldati, et kogumispiirkonna kortermajades on eeldatavaks segaolmejäätmel koguseks 120 kg ühe inimese kohta aastas. Ühepereelamutes on arvestatud eeldatavaks segaolmejäätmel koguseks 80 kg ühe inimese kohta aastas. Kogu Kaiu valla korraldatud jäätmeveopiirkonnas on eeldatavaks aastaseks segaolmejäätmel koguseks 137 tonni. [19]

Eeldatavate jäätmekoguste all mõeldakse eeldavat aastast segaolmejäätmel kogust ühe inimese kohta, mille kogumisega peaks korraldatud jäätmevedu teostav ettevõte arvestama: [19]

3.5.Probleemid jäätmehoolduses

Üheks suureks probleemiks on tühisõidude arv. Tühisõidu eest tuleb maksta vastava mahuti tühjendamise hind (kord) (Tabel 3).

Teiseks probleemiks on KOV kohustus kirjalikult teavitada jäätmevaldajat päevast, mil jäätmevaldaja on liitunud korraldatud jäätmeveoga. Pahatihti avastavad jäätmevaldajad teate liitumisest alles siis, kui nende postkasti tuleb esimene tühisõiduarve.

Eelkirjeldatud probleemide lihtsaks lahenduseks oleks jäätmevaldaja ja jäätmevedaja tihedam suhtlus ning seeläbi personaalse käsitlemise arendamine, mitte masinliku süsteemi propageerimine, kus jäätmevaldaja jääb pahatihti väikseks mutrikeseks suures masinavärgis.

Heaks algatuseks oleks jäätmevaldaja ja jäätmevedaja vahelise jäätmeveolepingu ülevaatamine, lähtudes seejuures mõlema poole vajadustest. Seejuures peab jäätmeveograafik olema jäätmevaldajale sobiv ning arvestama muuhulgas ka tegelikku jäätmete tekkimise hulka. [2]

Tabel 3

Kaiu valla (kehtiv al. 01.05.2011) konteinerite rendi ja müügi hinnakiri ning tühjendus hind [11].

Konteineri maht m3	Konteineri tühjendus EUR	Ühe konteineri ühe kuu üür EUR	Müük EUR
kuni 0,08	1,69	1,94	46,02
kuni 0,14	1,79	2,23	46,02
kuni 0,24	3,07	2,93	57,52
kuni 0,36	3,30	3,58	80,53
kuni 0,60	6,06	4,87	180,23
kuni 0,66	6,66	4,87	180,23
kuni 0,80	7,51	5,52	184,07
kuni 1,10	10,33	6,19	222,41
kuni 1,50	10,74	10,73	421,81
kuni 2,50	21,24	13,64	536,86
kuni 4,50	37,20	17,56	636,56

4. VALDADE VÕRDLUS

Kui võrrelda oma vahel kahte valda Kullamaa ja Kaiu pindala suuruse ja elanike järgi (Tabel 4.), siis on näha, et pindala on peaaegu võrdne ja elanike arv ei eristu.

Tabel 4.

Valdade andmed

Andmed	Kullamaa vald	Kaiu vald
Pindala	224,57 km ³	261 km ³
Elanike arv	1149 inimest	1381 inimest
Liitunud korraldatud jäätmeveoga	Ei	Jah

Tabel 5.

Kullamaa ja Kaiu valla probleemid jäätmehoolduses

Kullamaa vald	Kaiu vald
Teede olukord	Tühisõidu arvud
Prügi metsa viimine, jäätmete põletamine ja matmine	KOV ei teavita, et jäätmevaldaja on liitunud korraldatud jäätmeveoga
Väike aktiivsus prügi sorteerimisel	Puudub jäätmevaldajal ja jäätmevedajal suhtlus
Keskkonnareostus	Ei arvesta tegelikku jäätmete tekkimise hulka
Puudub piidev järelvalve	
Puudub jäätmevaldaja register	

Kui võrrelda probleeme Kullamaa ja Kaiu vallas (Tabel 5.) on näha, et probleemid on erinevad. Kullamaa valla probleemid on rohkem seotud keskkonnareostusega, näiteks jäätmete põletamise, ladustamise ja järelvalve puudumisega.

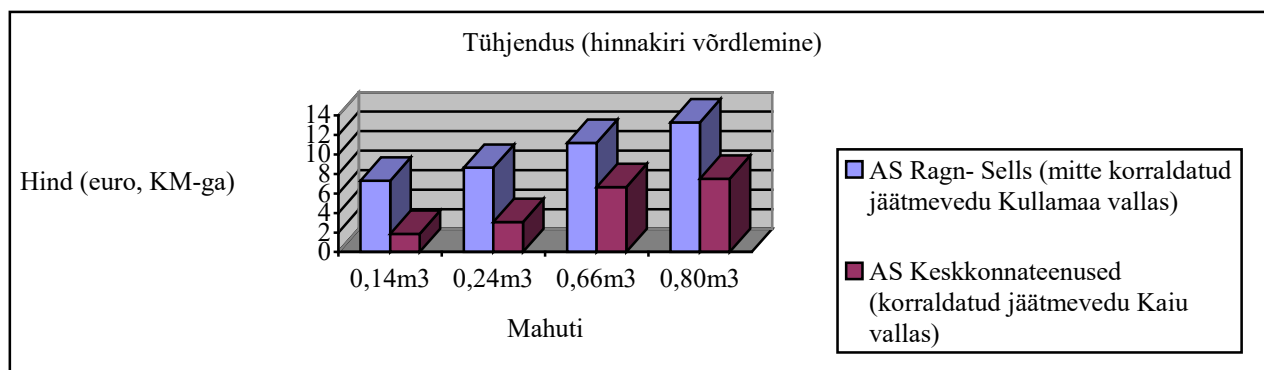
Selle pärast võib öelda, et Kullamaa vald, peaks rohkem tähelepanu pöörama kuhu inimesed ladustavad oma prügi. Samuti võiks vald mõelda liitumisele korraldatud jäätmeveoga, et saavutadaparemad tulemused jäätmehoolduses.

Mis puudutab Kaiu valda, siis probleem on rohkem jäätmevedaja ja jäätmevaldaja suhtes. Paljudele jäätmevaldajatele ei sobi jäätmeveograafik, puudub personaalne käisitus. Teiseks probleemiks võib nimetada seda, et ei arvestata tegeliku jäätmete tekkimise hulgaga, mis võib kaasa tuua tühisõude arvud. Kaiu valla jäätmevaldajad ja jäätmevedajad peaksid üle vaatama kehtivad jäätmeveolepingud ja sõlmima need vastavalt elanike vajadustele.

Graafikud on koostatud tabelite 2 ja 3 alusel, kolm erinevat graafikut, mis hästi kajastavad konteinerite rendi ja müügi hinda ning konteinerite tühjendus hinda.

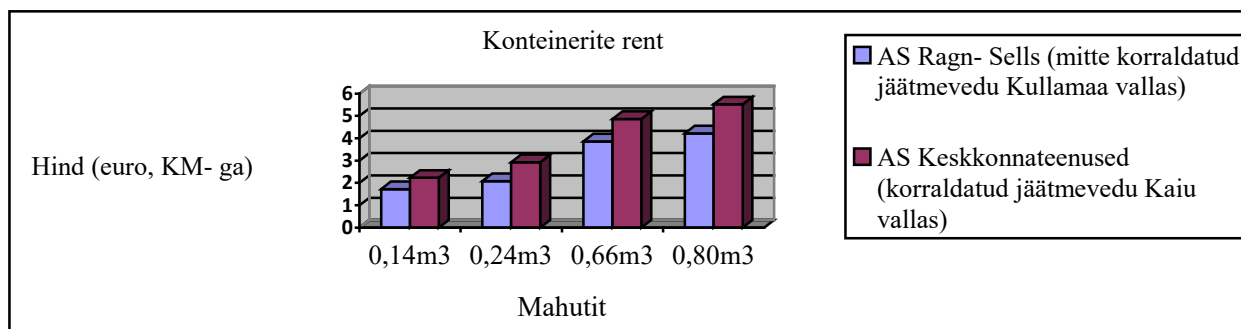
Graafikute koostamiseks on võetud neli mahutete suurust $0,14\text{m}^3$, $0,24\text{m}^3$, $0,66\text{m}^3$ ja $0,80\text{m}^3$.

Joonisel 3 on näha, et AS Keskkonnateenused pakkub soodsamat mahutite tühjendus hinda kuus kui AS Ragn- Sells. Summa vahe AS Keskkonnateenustel on umbes kolm korda väiksem kui AS Ragn-Selli hinnapakkumisel. See vahe näitab selgelt, et kodanikud võidavad konteineri tühjendushinnas just selles vallas, kus korraldatud jäätmevedu toimub

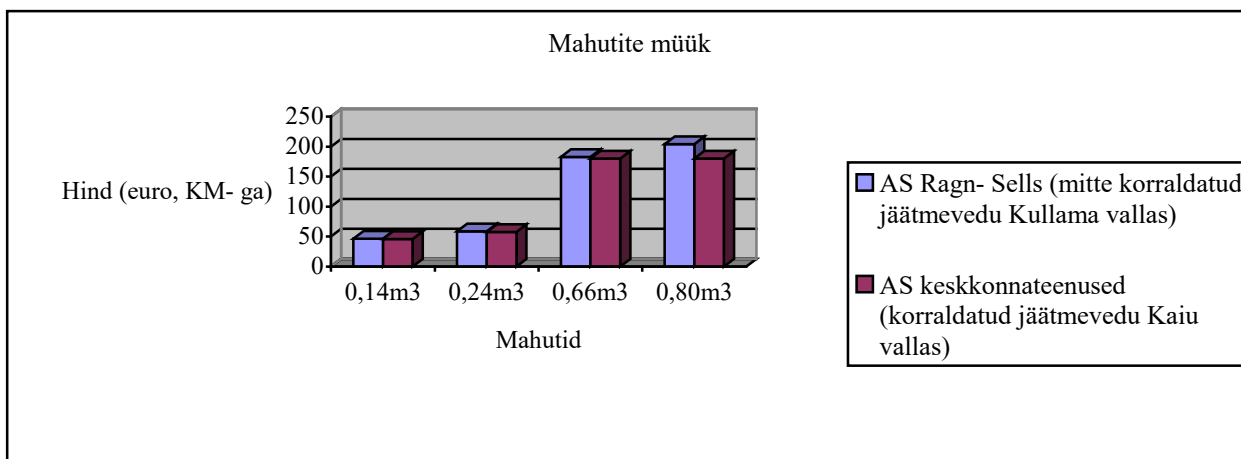


Joonis 3. Konteinerite tühjendus hind Kullamaa ja Kaiu vallas

Joonisel 4 on näha, et rentimine on odavam AS Ragn- Sellsil kui AS Keskkonnateenustel. Vahe on umbes 1,5 korda.



Joonis 4. Mahutite rent Kullamaa ja Kaiu vallas



Joonis 5. Mahutite müügihind Kullamaa ja Kaiu vallas

Joonis 5 kajastab mahutite müügihinda. Joonisel on näha, et hinnad on peaaegu võrdsed. Näiteks 0,14m³ mahuti maksab AS Ragn-Sellisi hinnakirjas 46,31 euro, aga AS Keskkonnateenused pakub sama mahutit hinnaga 46,02 euroga.

Kokkuvõtteks tuleb öelda, et Kaiu valla elanik säästab oma raha rohkem kui Kullamaa valla elanik sõltumatu sellele, et rahvastiku arv ja pindala ei eristu väga.

5. KOKKUVÕTE

Käesolev lõputöö annab ülevaate olemasolevast jäätmehoolduse olukorrast nii Kaiu vallas, kus on korraldatud jäätmevedu kui ka Kullamaa vallast, kus korraldatud jäätmevedu puudub.

Töö eesmärgi saavutamiseks kirjeldati Kaiu ja Kullamaa valdade jäätmevedu, analüüsid veopiirkondasid, jäätmeveo sagedust, aega ja jäätmeveo teenustasu. Korraldatud jäätmevedu võib esmalt tunduda väga keeruline, aga kui süveneda korraldatud jäätmeveosse, siis võib leida positiivseid aspekte, mis juurutavad korraldatud jäätmevedu ja teevad jäätmehoolduse mugavamaks inimeste jaoks.

Töös esitatud joonised ja tabelid kajastavad hindasid, mida pakuvad AS Ragn- Sells ja AS Keskkonnateenused. Analüüsid neid leite töö tulemusena, et korraldatud jäätmevedu on odavam kodanikule, piisavalt efektiivne ja mõistlikult toimiv. Korraldatud jäätmevedu annab igale elanikule ja ettevõtjale garantii, et tema jäätmed käideldakse võimalikult keskkonnasäästlikult ning parima hinnaga.

Korraldatud jäätmevedu on efektiivne kuna vallavalitsus ise korraldab vallas jäätmehooldust ja saab seada oma territooriumi kodanikele parimad tingimused. Samuti on korraldatud jäätmeveo puhul kergem teostada järelevalvet jäätmekäitluse üle, kuna on olemas jäätmevaldajate register ja ülevaade sellest, kes tühjendab regulaarselt jäätmemahutit ja kes mitte. Ainukese probleemina võib välja tuua, et jäätmevedaja ja jäätmevaldaja ei pruugi saada just endale kõige sobivamavaid jäätmeveolepinguid.

Kui tulevikus Kullama vald liitub korraldatud jäätmeveoga, siis võiksid kaduda probleemid, mis on seotud keskkonnareostusega. Jäätmehooldus areneb ja inimesed ei hakka prügi metsa viima või põletama, kuna neil on olemas oma jäätmemahuti, millel toimub regulaarne tühjendus ja inimene peab iga tühjenduse eest ka maksma.

SUMMARY

Transport of waste in Kullamaa and Kaiu municipalities

The given thesis provides an overview of the current waste management situation in Kaiu municipality, where there is organized waste transport, as well as in Kullamaa municipality, where transport of waste is not organized.

In order to achieve its aim, the given thesis describes the transport of waste in Kaiu and Kullamaa municipalities by analyzing areas of transport, transport frequency, time and waste transport fees. Organized waste transport may seem very complicated at first, but better insight into the topic allows to see its positive aspects, which help make it a common practise, as well as make waste management more convenient for people.

The figures and tables presented in the thesis reflect the prices offered by Ragn-Sells AS and Keskkonnateenused AS. Analysis of these prices revealed that for citizens organized waste transport is cheaper, quite effective and functional. Organized waste transport guarantees every citizen and company that their waste is handled in the most environmentally friendly manner possible and at the best price.

Organized waste transport is effective because municipal government organizes waste management in the municipality and establishes the best conditions for citizens residing there. Furthermore, with organized waste transport it is easier to supervise waste treatment, since there is a registry of waste holders and an overview of who does and who does not regularly empty their waste containers. The only possible problem is that the waste carrier and waste holders may not receive the most reasonable waste transport contracts.

If Kullamaa municipality introduces organized waste transport, problems related to environmental pollution could disappear. Waste management is a developing field and people are less likely to dispose of their garbage in the woods or burn it, since they have their own waste containers, which are emptied on a regular basis and are paid for every time they are emptied.

VIIDATUD ALLIKAD

- [1] Eesti Keskkonnateenused, "Korraldatud jäätmevedu," [Online]. Available: <http://keskkonnateenused.ee/teenused/korraldatud-jaatmevedu/>. [Kasutatud 12 veebruar 2014].
- [2] Rödl & Partner Advokaadibüroo, "Koduomanik vs jäätmemajandus," [Online]. Available: http://www.omanikud.ee/static/files/085/koduomanik_vs_jaatmemajandus_uldine_regulatsioon_ja_tuhisoidud.pdf. [Kasutatud 14 veebruar 2014].
- [3] Prügi hunt, "Korraldatud jäätmeveo eesmärgid," 2009. [Online]. Available: <http://www.tallinn.ee/prygihunt/g6982>. [Kasutatud 14 veebruar 2014].
- [4] Kullamaa vald, "Kullamaa valla üldandmed," 01 jaanuar 2014. [Online]. Available: <http://www.kullamaa.ee/?go=yldinfo>. [Kasutatud 25 veebruar 2014].
- [5] Statistikaamet, 16 detsember 2013. [Online]. Available: <http://www.stat.ee/ppe-54887>. [Kasutatud 25 veebruar 2014].
- [6] Riigi Teataja, "Läänemaa omavalitsuste ühtne jäätmekava 2009–2015 koos Kullamaa valla lisaga," 07 mai 2009. [Online]. Available: <https://www.riigiteataja.ee/akt/13181188>. [Kasutatud 25 veebruar 2014].
- [7] Ragnsells, "Jäätmekäitlusteenuse hinnakiri Läänemaa," 01 jaanuar 2009. [Online]. Available: http://www.ragnsells.ee/public/files/hinnakiri_laanemaa.pdf. [Kasutatud 25 veebruar 2014].
- [8] Kaiu Vallavolikogu, "Kaiu valla arengukava," 2012. [Online]. Available: <http://www.raek.ee/.files/619.pdf>. [Kasutatud 10 märts 2014].
- [9] Riigi Teataja, "Kaiu valla jäätmehoolduseeskiri," 30 mai 2007. [Online]. Available: <https://www.riigiteataja.ee/akt/416082013053>. [Kasutatud 10 märts 2014].
- [10] Kesk-Eesti jäätmehoolduskeskus, "Kaiu keskkonnajaam," [Online]. Available: <http://www.kejhg.ee/index.php?page=188&>. [Kasutatud 22 märts 2014].

- [11] Eesti keskkonnateenused, "Teenuste hinnakiri," 01 mai 2011. [Online]. Available: <http://keskkonnateenused.ee/admin/upload/Failid/KJV%20lepingud/KJV%20hinnakirjad/Kesk-Eesti%20nr%207%2001.05.11.pdf>. [Kasutatud 24 märts 2014].
- [12] Kesk-Eesti jäätmehoolduskeskus, "Tutvustus," [Online]. Available: <http://www.kejhg.ee/>. [Kasutatud 22 märts 2014].
- [13] "Kaiu vald," [Online]. Available: <http://www.kaiu.ee/tutvustus-ja-asukoht>. [Kasutatud 24 märts 2014].
- [14] Statistikaamet, 31 detsember 2011. [Online]. Available: <http://www.stat.ee/ppe-51039>. [Kasutatud 25 veebruar 2014].
- [15] Riigi Teataja, "Jäätmeseadus," 01 mai 2004. [Online]. Available: <https://www.riigiteataja.ee/akt/104012013034>. [Kasutatud 24 märts 2014].
- [16] R. Haak, "Korraldatud jäätmevedu- võimalused ja probleemid," [Online]. Available: <http://www.ejkl.ee/content/files/ReinHaak051212.pdf>. [Kasutatud 24 märts 2014].
- [17] Esimene taaskasutusorganisatsioon Eestis, "ETO," [Online]. Available: <http://www.eto.ee/>. [Kasutatud 25 märts 2014].
- [18] Riigi Teataja, "Kaiu valla jäätmehoolduseeskiri," 02 juuli 2011. [Online]. Available: <https://www.riigiteataja.ee/akt/416082013053>. [Kasutatud 25 märts 2014].
- [19] "Lääne maakonna omavalitsuste jäätmehoolduseeskiri," [Online]. Available: http://www.lovl.ee/public/files/_2_yhtne_raameeskiri.pdf. [Kasutatud 24 märts 2014].
- [20] H. Salm, Intervjuu Kullamaa abivallavanema. [Intervjuu]. 15 mai 2014.
- [21] K. Rajasaar, Intervjuu Kaiu maa- ja keskkonnaspetsialistiga. [Intervjuu]. 20 aprill 2014.

LISA 1. TEENUSTE HINNAKIRI [11]



TEENUSTE HINNAKIRI KAJU, KEHTNA, KÄRU, VÄNDRA VALLAD JA VÄNDRA ALEV Kinnitanud MTÜ Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskus (juhatuse koosoleku protokoll nr 10, 16.12.2010) (kehtiv alates 01.05.2011)

Kinnitan


Argo Luude
Juhatuse liige
01.04.2011

Olmejäätmete kogumine ja vedu

Konteineri maht m³	Ühe konteineri tühjendus (km-ta) EUR	Ühe konteineri tühjendus (km 20%) EUR	Ühe konteineri ühe kuu üür (km-ta) EUR	Ühe konteineri ühe kuu üür (km 20%) EUR	Müük (km-ta) EUR	Müük (km 20%) EUR
kuni 0,08	1,41	1,69	1,62	1,94	38,35	46,02
kuni 0,14	1,47	1,76	1,86	2,23	38,35	46,02
kuni 0,24	2,56	3,07	2,44	2,93	47,93	57,52
kuni 0,36	2,75	3,30	2,98	3,58	67,11	80,53
kuni 0,60	5,05	6,06	4,06	4,87	150,19	180,23
kuni 0,66	5,55	6,66	4,06	4,87	150,19	180,23
kuni 0,80	6,26	7,51	4,60	5,52	153,39	184,07
kuni 1,10	8,61	10,33	5,16	6,19	185,34	222,41
kuni 1,50	8,95	10,74	8,94	10,73	351,51	421,81
kuni 2,50	17,70	21,24	11,37	13,64	447,38	536,86
kuni 4,50	31,00	37,20	14,63	17,56	530,47	636,56

Graafikuvälise olmejäätmete veo tellimisel rakendatakse + 30% kõrgemat teenustasu võrreldes tavahinnakirjaga!
NB! Tühisõit võrdub vastava mahuti tühjendamise hinnaga (kord).

Poolte kokkuleppel rakendatavad lisateenused:	EUR (km-ta)	EUR (km 20%)
Suuremõõtmeliste jäätmete laadimine ja äravedu (v.a. ehitusprahit)*, 1 m³	21,09	25,31
Kilekottidesse pakendatud konteinerivälised jäätmed s.h. puulehed ja pügatud muru laadimine ja vedu*, 1 m³	19,17	23,00
Konteineri paigaldus, teisaldus, ringivahetus kuni 1,1 m³ konteiner, kord	9,59	11,51
Konteineri paigaldus, teisaldus, ringivahetus 1,5 m³ ja suurem konteiner, kord	15,98	19,18
Mahuti käsitransport jäätmeveokini (11-25 m jäätmeveoki võimalikust peatumiskohast), kord	3,83	4,60
Mahuti käsitransport jäätmeveokini (üle 25 m jäätmeveoki võimalikust peatumiskohast), kord	9,59	11,51
Kliendi värava või tõkkepuu avamiseks kasutatava võtme või puldi haldamise tasu, kuu	9,59	11,51
Lukustamata värava või tõkkepuu käsitsi avamine, ilma võtme haldamise tasuta, kuu	3,20	3,84
Ületäitunud konteineri lisakuupmeetri laadimine ja vedu, 1 m³	19,17	23,00
0,14-0,36 m³ konteineri pesu (NB! Lisandub konteineri paigaldustasu)	4,79	5,75
0,60-1,10 m³ konteineri pesu (NB! Lisandub konteineri paigaldustasu)	6,39	7,67
1,50-4,50 m³ konteineri pesu (NB! Lisandub konteineri paigaldustasu)	12,78	15,34
Võlateate saatmine tasumate arvete kohta, kord	3,20	3,84
Luku aasade paigaldamine 0,08-1,1 m³, tk.	14,42	17,30
Luku aasade paigaldamine 1,5-4,5 m³, tk.	12,56	15,07
Jäätmehoolduseeskirjas sätestatud nõuetele mittevastavalt paikneva konteineri teenindamise tasu, kord	1,86	2,23
Jäätmete väljaveograafiku saatmine kliendi soovil posti teel, tk	1,28	1,54
Tasumata arvete tõttu peatatud teenuse taasalustamine, kord	24,37	29,24
* Konteineri väliste jäätmete kogumisel arvestatakse jäätmete mahtu (m³) auto kastis hõivatava ruumi järgi! NB! Üürikonteineri ümbervahetamisel või äratoomisel lisandub tasu konteineri tühjenduse ja pesu eest vastavalt kehtivale hinnakirjale.		